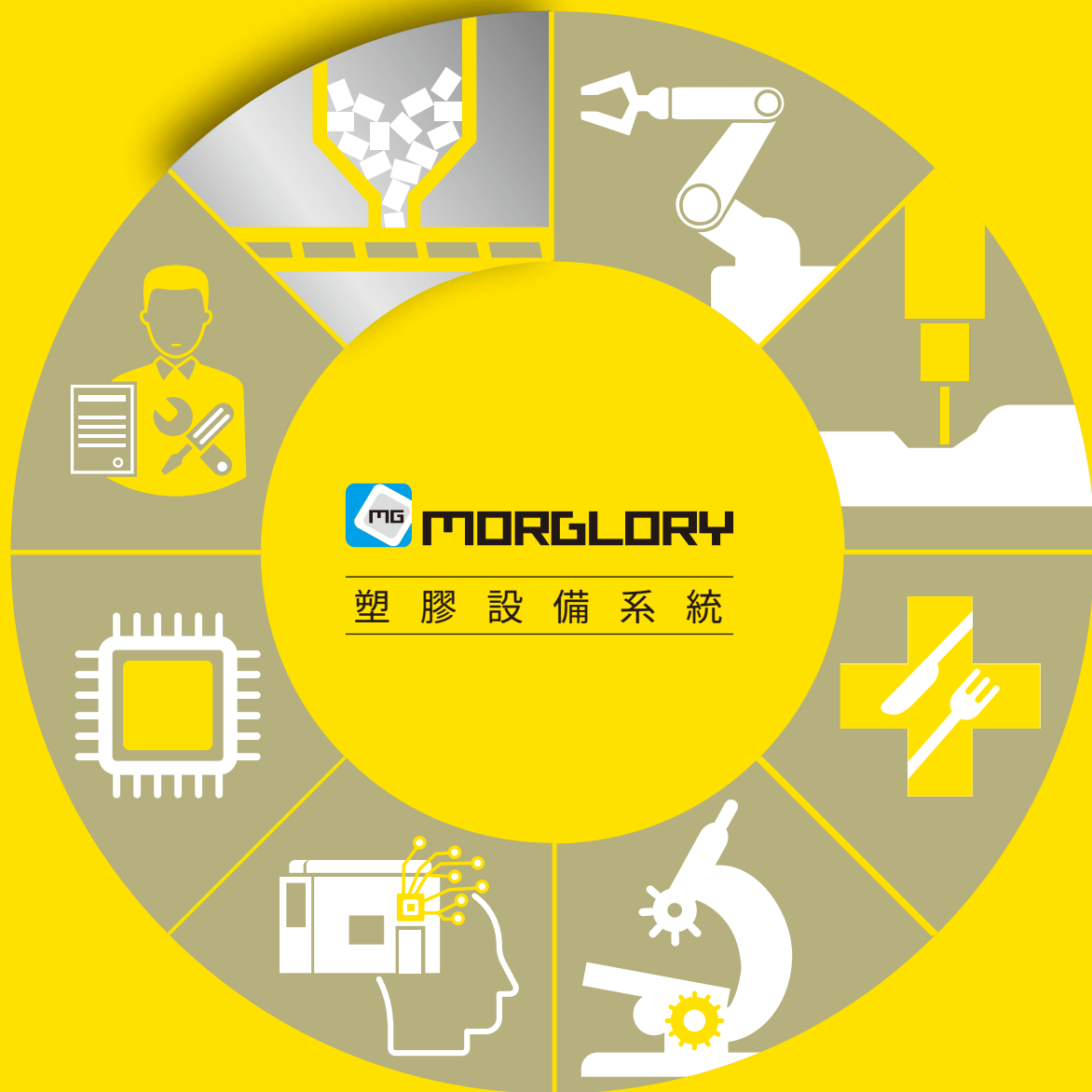
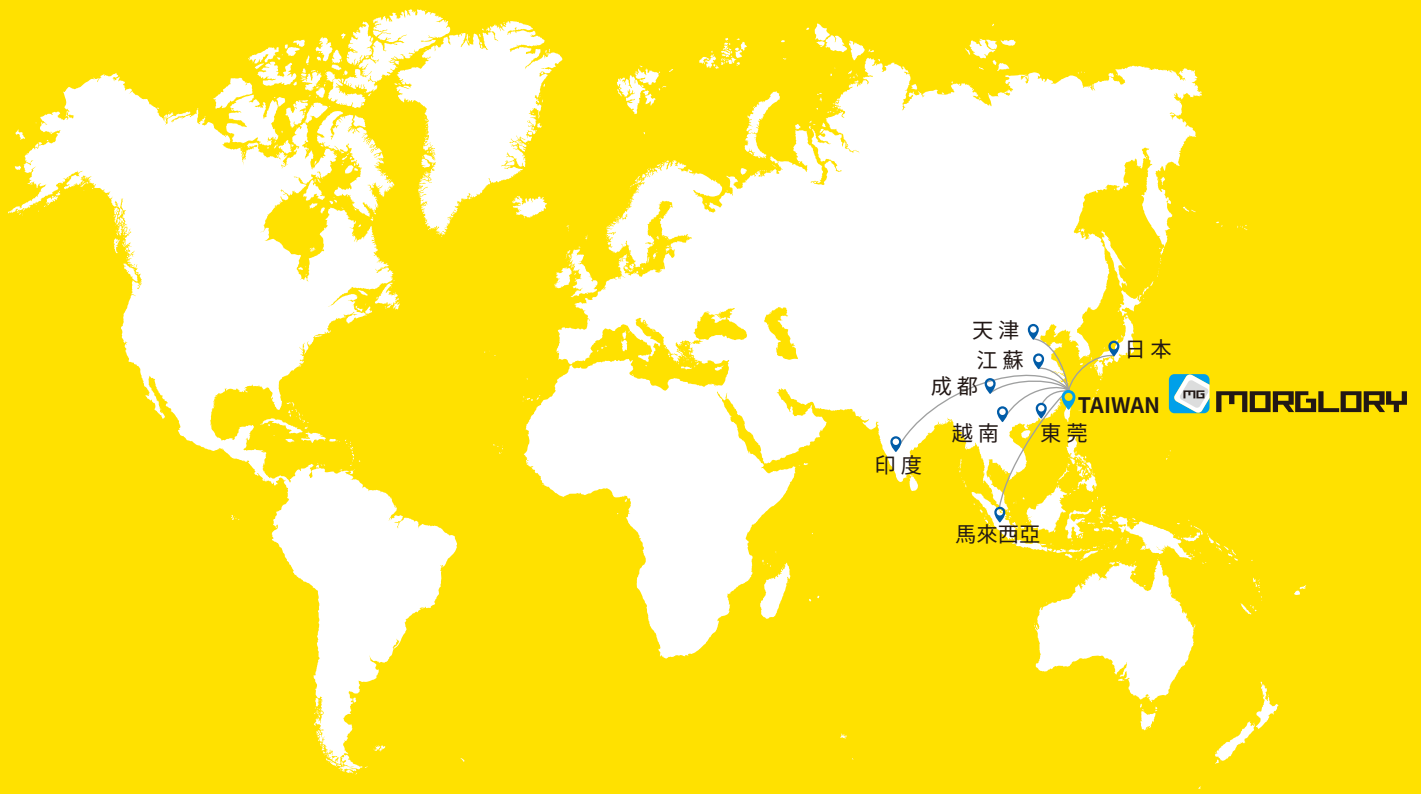




誠 懇 | 專 業 | 當 責 | 共 榮

塑膠設備系統 / 機器人設備系統 / 金屬設備系統 / 食醫設備系統
檢測設備系統 / 智能設備系統 / 半導體設備系統 / 技術服務系統



士耀國際股份有限公司

台中營業所 | 40757 台中市西屯區市政路 386 號 18 樓之 6~8
 檳城營業所 | No.43-2, Jalan Todak 6, Seberang Perai Tengah, 13700 Penang, Malaysia
 河內營業所 | 15 Floor Diamond Flower Tower No.48 Le Van Luong str., Thanh Xuan Dist. Hanoi City 11415, Vietnam
 浦那營業所 | Office No- B-09 ,4th Floor, City Vista, Fountain Road, Kharadi, Pune , 411014 , Maharashtra India

台	中	Tel +886-4-22586003	Fax +886-4-22586002
檳	城	Tel +60-4-3842136	Fax +60-4-3842137
日	本	Tel +81-905-5011981	Fax +81-426-443414
河	內	Tel +84-24-32020809	Fax +84-24-32020806
浦	那	Tel +91-2041026809	Fax +91-2041026809



江蘇世耀工貿有限公司

江蘇營業所 | 215300 江蘇省昆山市前進東路 757 號隆祺麗景 C 幢 2308 室
 Tel +86-512-57379570 Fax +86-512-57379571
 成都營業所 | 611130 四川省成都市溫江區政通西路 299 號 4 棟 1 單元 13 層 1306 號
 Tel +86-28-82202386 Fax +86-28-82202386

東莞世耀商貿有限公司

東莞營業所 | 523845 廣東省東莞市長安鎮長青南路 1 號萬科廣場 8 棟 1806-1807 室
 Tel +86-769-85536003 Fax +86-769-85536977

天津世耀商貿有限公司

天津營業所 | 300452 天津濱海新區塘沽迎賓大道 1988 號 -1(浙商大廈寫字樓) 915 室
 Tel +86-22-66218571 Fax +86-22-66218572



FANUC

日本伺服先驅-全電動式射出成型機

專利合模/射出機構：

- 高剛性2件式組合式型盤
- 高剛性/低摩擦射出機構
- 高解析精度-數位壓力計
- LENS用高精度合模規格
- 1200mm/s-超高速射出

機台管理 - 網路化：

- 生產/品質/數據管理系統 ROBOSHOT-LINKi2
- 塑料成型特性-評估系統
- 全面支持 EM63/ EM77/ OPC-UA(EM82.1)
- 介面可對應到Web瀏覽器

精密成型射出能力：

- 射出FFF控制/保壓HR控制
- 高低速-射出加速恆定控制
- 0.01mm - 高精度 V-P 控制
- 精密計量 (防止回流/逆流)
- $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ 高精度SRC - 溫控



節能省碳-實施ESG：

- 電力再生功能(節能14~21%)
- 全機種 - 電力消耗監視功能

先端CNC控制裝置：

- FANUC CNC 31i-B 控制器
- 符合歐美規標準(櫃式設計)
- 21.5英寸iH Pro LCD顯示器

多功能-AI智能化：

- AI 射壓波形追蹤
- AI 精密計量功能
- AI 模具保護功能
- AI 頂出保護功能



• AR/VR鏡片



• 塑膠鏡片



• 醫療部品



• LSR部品

Sodick

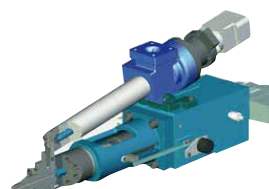
日本V-Line創始-立式射出成型機

產品特色：

V-LINE-塑化/射出分開進行
塑化熔融狀態/實際填充穩定

產品種類：

- 嵌件射出成型
- 雙色射出成型
- 拉帶射出成型
- 橡膠射出成型
- 脫蠟精密成型
- BMC射出成型
- 熱固化射出成型
- FBT 真空浸漬機
- LIM液態射出成型
- CIM陶瓷射出成型
- MIM金屬粉末射出
- 模內組裝射出成型



• V-LINE方式



- TR75VRE (立式旋轉成型機)
- 直立式轉盤機型
- TR20VRE/TR40VRE/TR75VRE/TR100VRE/TR150VRE



德國多層先驅- 頂級高速吹塑成型機

產品特色：

- 超過60年吹塑經驗·德國頂級技術
- 專利 - 夾模系統：快速/精準/節能
- 標準 - 快速換模：快速/靈活/效率
- HIPEX 擠出-穩定/效率/均質/節能
- 多層共擠機-最多7層/厚 0.015mm
- 上下吹機種-底對底成型/產能加倍
- 全電式機種-高速/穩定/節能/潔淨
- 整體解決方案-主機/取出/後置/週邊



材料處理



日本無熱式先驅-塑料除濕乾燥機

產品特色：

- 無熱除濕-低溫再生/露點-50°C/無熱廢氣
- 循環乾燥-保溫節能/乾燥均勻/無冷卻水
- 停機乾燥-關機低耗乾燥，開機立即生產
- 鏡面拋光-塑料接觸面SUS304#400研磨

- 高效過濾-0.3~3μm級，潔淨度Class150
- 全閉輸送-全閉輸送迴路，防止外氣進入
- SSC 溫制-陶瓷加熱器，省空間、節能源
- 循環供氣-N₂氣體/除濕乾燥空氣切換使用



· NX-5N (光學級除濕乾燥機)



節約



除濕

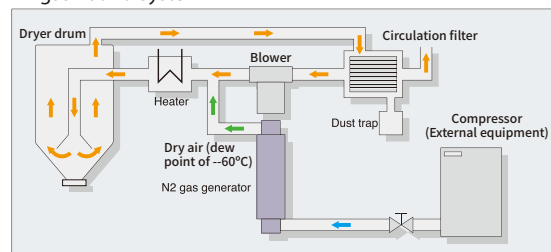


光學

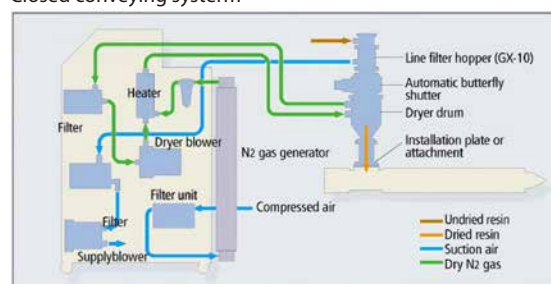


高效能

N₂ gas Round System



Closed conveying system





美國專業/整廠-塑膠射出週邊系統



產品特色：

- CONAIR-全球塑膠成型週邊龍頭
- 提升產能/效率,解決客戶的痛點
- 最完整規劃能力/專業技術的廠家
- 製造及行銷產品的種類超過450種

產品種類：

- 原料輸送設備/除濕乾燥系統/計量混合系統
- 冰水/模溫控制器/廢料粉碎回收/取出機械臂
- 塑料切粒機/異形壓出製管機/乾燥節能系統



• 中央供料系統



• 塑料計量混和系統



• 除濕乾燥系統



• 粉碎機



• Slim Line



奧地利次世代-創新型LSR供料系統

100%無脈動體積流量：

- 伺服泵無脈動,體積流動穩定
- 混合比例精確,生產品質穩定

20g-超低換料沖洗量：

- 傳統鑄泵系統,沖洗量1.5 Kg
- Nexus Splinex系統沖洗量20g

模塊化靈活混合單元：

- 臥式靜態混合器,快速換顏色
- 0.05~20%-精確顏色添加控制
- 可模塊化設計,靈活進行配置
- 添加劑類型 / 數量,不受限制
- 與所有Nexus 計量系統均兼容
- 最短20~50分鐘內,快速清潔

伺服驅動節能達70%：

- 伺服驅動技術,混合主動壓控
- 大幅節省能源,降低製造成本



• Modular mixing head



• SERVOMIX Z200



• SERVOMIX X20



• SERVOMIX X200

M | MOVACOLOR

荷蘭塑料顏色專家-塑料混料/計量系統

產品特色：

- 超過30年經驗，50%世界佔有率
- 獨特模組化計量/混料的解決方案
- 輕鬆處理回收材料，並減少浪費
- 依生產工藝，定制配色/配料系統

產品種類：

- MDS：計量系列
- MBS：混料系列
- MMS：測量系列
- MCS：配置系列
- MHBS：複合混料系列



• MDS Balance



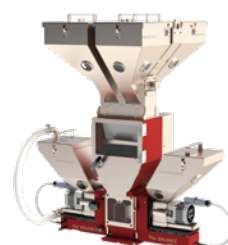
• MCS Regrind



• MC Twin



• MBS



• MHBS

mb-engineering

德國除粉專家-塑料顆粒除粉系統

產品特色：

- 德國獨特設計，專業除粉系統
- 徹底去除粉塵，大幅提高良率
- 克服粉塵困擾，全面提高品質
- 減少工廠粉塵，健康安全潔淨



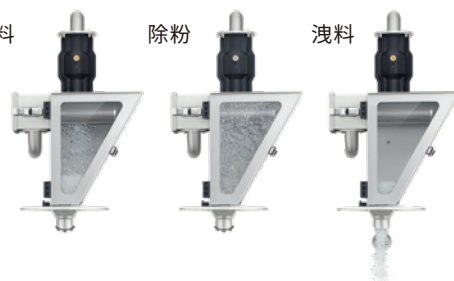
產品應用：

- 光學模組部件
- AR/VR零部件
- 導光模組部件
- 電鍍等零部件
- MIM/CIM/PIR/PCR

吸料

除粉

洩料



15 kg/h

Throughput

500 kg/h

HB-Therm®

瑞士次世代-變頻光學級模溫機

Just
better.

世界獨一溫控穩定技術
加熱器/流量計永久保修

產品特色：

- 瑞士設計製造，品質絕對保證
- 超過50年經驗，專業溫控技術
- 變頻馬達驅動，溫度/流量雙控
- 非接觸加熱器，比例溫控迴路
- 加熱/冷卻迴路-獨特模塊設計
- 節能/流量/轉速/溫差/壓差控制
- OPC UA標配，智慧工廠實現
- 7"觸控顯示屏，全面流程監控
- 內置記憶體，可儲存運行記錄
- APP E-Cockpit遠程控制/支援
- 智能維護提醒，機台長效運轉



ROCTOOL

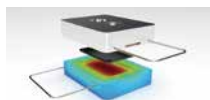
法國溫控專家-感應式急冷急熱系統

產品特色：

- 法國專業設計，模具溫控技術
- 模具雙迴路設計：感應+熱媒
- 感應式加熱式，升溫 25°C/秒
- 高效降溫迴路，冷卻功率：140 KW
- 高速升降溫，提高材料流動性
- 產品轉寫性高，表面極度細緻
- 減少結合線/縮水痕/浮纖/流痕

產品應用：

- 全自動，適合各種射出成型機
- 電子/汽車/消費性/航空/化妝品/能源/醫療/運動休閒等產品



· 感應加熱技術



· 表面極緻黑與高光



· 急冷急熱系統：控制器/發電機/冷卻機

SIGMAX®

日本監視專家-高穩定模具監視器

產品特色：

- 獨特的演算法，監視穩定準確
- 獨特感度方式，透明亦可監視
- 多元燈源控制，克服環境變數
- 灰度/感度雙調，快速簡便準確
- 128個多邊形區域/敏感度設定，設定靈活，監視複雜形狀部品
- 10.4"彩控螢幕，全程監視記憶
- USB-設定條件，NG畫面記憶，可以-解析/判斷/對策NG原因
- 2次監視偵測，自動縮短週期
- 安全門關閉後，關模前再監視
- 安全門關閉後，即復歸再啟動
- 5種警報聲音，分辨警報機台



ROBOT-EYE SX-910

Sailor®

日本取出先驅-超高速/高精度射出成型取出機

Sigma5/A系列：

- 新型水平框架：
新型水平框架設計，提升剛性/大幅降震
- 齒輪/齒條機構：
全軸齒輪/齒條機構，提高信賴性/耐久性
- 預防撞擊功能：
防止操作失誤，手臂撞擊模具/成型機功能
- 新型操作面盤：
7"全彩色觸摸屏，可用USB端口讀取數據
選配有無線操作盤，一對一無線操作機台
- 先進抑震控制：
夾具重變化取樣，優化程式參數抑制震動
- 定制夾具/治具：
依照產品設計，多元設計吸盤/夾具/吹氣



• Sigma 5



• Sigma A



• Z II

Z II系列：

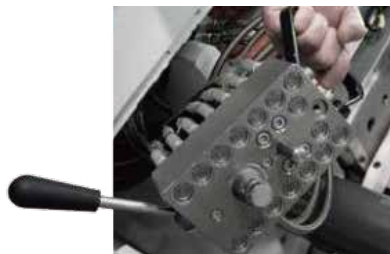
- 手臂碳纖維材料，實現超輕量化
- 適合成型週期超短的成品取出
- 剛性水平框架/小型大功率電機

STÄUBLI

瑞士最先進-磁力模板/快速接頭系統

產品特色：

- 獨到/可靠人機介面：
機器參數管理、模具資訊管理
- 操作防護的安全性：
每個磁力單元有50圈測量線圈，
所有磁通量都有檢測/監控功能
- 換模臺/換模車系統：
實現安全/高效模具運輸，實現
SMED分鐘換模關鍵的組成部份
- 機械式的夾模系統：
獨特設計，達到快速/簡單/高效
- 水電氣油-組合快接：
水/電/氣/油迴管，快接解決方案，
可以輕鬆實現全自動連接和控制



模具更換
方式的指示
(動畫畫面)

顯示溫度

顯示已執行
的操作

MCS信號
的激活指示

顯示鎖
模力

